Manuel Zeitler

FB 7 T bis E05 + E17 E08E09E11 Vorsch Ant.

HB9T Kurs HB3 Sommer 2022

95%

Punkte: 19 / 20
Dauer: 00:08:43
Startdatum: Mi. 21 Sept. '22 07:31
Abschlussdatum: Mi. 21 Sept. '22 07:40

Antworten

✔ Richtig beantwortet ✘ Falsch beantwortet ➜ fehlende Antwort

Alle Fragen | **19** Richtig | **1** Falsch

Frage 1 von 20

1.6
Welche Aussage ist richtig? Je grösser der Querschnitt eines Leiters, desto...

Richtige Antwort: **A.**
Ihre Antwort: **A.**

✔ **A.** ...kleiner der Widerstand.

B. ...grösser der Widerstand.

C. ...kleiner der spezifische Widerstand.

D. ...grösser der spezifische Widerstand.

Punkte: 1 / 1

Frage 2 von 20

1.7
Bei einer Serieschaltung von drei unterschiedlichen Widerständen sind die Teilspannungen über den einzelnen Wiederständen...

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. ..abhängig von den einzelnen Widerständen (bei gleichem Gesamtwiderstand)

B. ...umgekehrt proportional zum Widerstandswert.

✔ **C.** ...proportional zum Widerstandswert.

D. ...überall gleich.

Punkte: 1 / 1

Frage 3 von 20

1.36
Welche der aufgelisteten Frequenzen liegt im 15m Amateurfunkband?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. 3777kHz

➜ **B.** 21376kHz

C. 14323kHz

✕ **D.** 18092kHz

Punkte: 0 / 1

Frage 4 von 20

2.6
Bei welchen Kondensatortypen müssen Sie auf richtige Polarität achten?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Metall-Papier-Kondensatoren

✔ **B.** Elektrolyt- und Tantalkondensatoren

C. Luftkondensatoren (Drehkondensatoren)

D. Keramik Kondensatoren

Punkte: 1 / 1

Frage 5 von 20

6.18
Die Länge eines Dipols errechnet sich aus Arbeitsfrequenz (Wellenlänge) und aus der Ausbreitungsgeschwindigkeit des Signals.
Welche der folgenden Aussagen ist richtig?

Die Länge des Dipols...

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. ...entspricht genau der berechneten Wellenlänge.

B. ...ist abhängig von der Drahtrichtung.

C. ...ist länger als die berechnete Wellenlänge.

✔ **D.** ...ist geringfügig kürzer als die berechnete Wellenlänge.

Punkte: 1 / 1

Frage 6 von 20

7.3
Was versteht man im Kurzwellenbereich unter Raumwellenausbreitung?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

A. die Ausbreitung entlang der Erdoberfläche

✔ **B.** die Ausbreitung durch Reflexion an der Ionosphäre

C. den Teil der Abstrahlung, der sich im Weltraum verliert

D. die Abstrahlung der Antenne

Punkte: 1 / 1

Frage 7 von 20

7.4
Wie äussert sich der so genannte Mögel-Dellinger-Effekt auch bekannt unter ”Sudden Ionospheric Disturbance(SID)”?

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

A. hohe Feldstärken bei KW-Verbindungen

B. starke Feldstärke-Schwankungen bei KW-Verbindungen

✔ **C.** zeitlich begrenzter Totalausfall von KW-Verbindungen

D. stark erhöhtes Rauschen bei KW-Verbindungen

Punkte: 1 / 1

Frage 8 von 20

7.6
Wie verhält sich die Ausbreitung der Funkwellen im 2m- und 70cm-Bereich?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Sie ist vom Ionisationsgrad der D-Schicht abhängig.

B. Sie ist von der Lufttemperatur abgängig.

C. Sie ist vom Ionisationsgrad der E-Schicht abhängig.

✔ **D.** Sie ist unter normalen Bedingungen quasioptisch.

Punkte: 1 / 1

Frage 9 von 20

7.9
Was bedeutet der Begriff „LUF“ in der Radiotechnik?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Lowest Usable Frequency, die niedrigste Frequenz, die für einen bestimmten Übertragungsweg benutzt werden kann. Wird durch die Wetterlage bestimmt.

B. Lowest Usable Frequency, die niedrigste Frequenz, die für einen bestimmten Übertragungsweg benutzt werden kann. Wird durch den Luftdruck bestimmt.

C. Lowest Usable Frequency, die niedrigste Frequenz, die für einen bestimmten Übertragungsweg benutzt werden kann. Wird durch die F-Schicht bestimmt.

✔ **D.** Lowest Usable Frequency, die niedrigste Frequenz, die für einen bestimmten Übertragungsweg benutzt werden kann. Wird durch die D-Schicht bestimmt.

Punkte: 1 / 1

Frage 10 von 20

7.20
Welches der aufgeführten Amateurfunkbänder ist für Meteorscatter eher nicht geeignet?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. 435MHz

B. 50MHz

C. 144MHz

✔ **D.** 1290MHz

Punkte: 1 / 1

Frage 11 von 20

v116
Wie wird die Gruppe HLCEP buchstabiert?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Hypolit, Lima, Carlo, Echo, Papa

✔ **B.** Hotel, Lima, Charlie, Echo, Papa

C. Hypolit, Lima, Charlie, Echo, Papa

D. Hotel, Lima, Charlie, Emil, Papa

Punkte: 1 / 1

Frage 12 von 20

v92
Was bedeutet QSL?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Geben Sie schneller

✔ **B.** Ich gebe Ihnen Empfangsbestätigung

C. Geben Sie langsamer

D. Ich bin beschäftigt. Bitte nicht stören

Punkte: 1 / 1

Frage 13 von 20

v46
HB9XX betreibt seine Amateurfunkstelle auf einem Motorboot auf dem Thunersee.
Wie kann der Zusatz zu seinem Rufzeichen lauten?

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Maritime mobile

B. Es sind keine Zusätze erlaubt

✔ **C.** Mobile

D. Portable

Punkte: 1 / 1

Frage 14 von 20

v40
Was bedeutet das Rufzeichen HBØ/HB9XYZ?

Richtige Antwort: **A.**
Ihre Antwort: **A.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

✔ **A.** Ein Schweizer Funkamateur betreibt seine Amateurfunkanlage im Fürstentum Liechtenstein

B. Es wird über ein Relais gearbeitet

C. Ein solches Rufzeichen existiert nicht

D. Ein Liechtensteiner Funkamateur betreibt seine Amateurfunkanlage in der Schweiz

Punkte: 1 / 1

Frage 15 von 20

v35
Welcher Rufzeichenzusatz kann verwendet werden, wenn eine Amateurfunkanlage auf einem Schiff auf dem Meer betrieben wird?

Richtige Antwort: **A.**
Ihre Antwort: **A.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

✔ **A.** /MM

B. /SF

C. /M

D. /P

Punkte: 1 / 1

Frage 16 von 20

v28
Darf eine Amateurfunkanlage in einem Luftfahrzeug betrieben werden?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

A. Ja

B. Nein

C. Nur bis zu einer Höhe von 300 Metern

✔ **D.** Nur mit dem Einverständnis des Luftfahrzeugführers

Punkte: 1 / 1

Frage 17 von 20

v25
Darf eine Meldung von Dritten von einem Funkamateur an einen anderen Funkamateur weitergeleitet werden?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Nein, Meldungen von einem Funkamateur an einen anderen Funkamateur dürfen nicht weitergeleitet werden

B. Ja, Meldungen von einem Funkamateur an einen anderen Funkamateur dürfen immer weitergeleitet werden

C. Ja, im Amateurfunk dürfen alle Arten von Meldungen, darunter auch persönliche, übermittelt werden

✔ **D.** Nein, Informationen von Dritten oder an Dritte dürfen im Amateurfunk nicht übermittelt werden; ausgenommen bei Notfällen

Punkte: 1 / 1

Frage 18 von 20

v17
Sie besitzen eine Amateurfunkzulassung (HB9). Dürfen Sie eine Amateurfunkanlage auf der Frequenz 24.010 GHz betreiben?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Ja, das Frequenzband steht aber auch anderen Funkanwendern zur Verfügung, die in der Benützung Vorrang haben

✔ **B.** Ja

C. Nur mit Bewilligung des BAKOM

D. Nein

Punkte: 1 / 1

Frage 19 von 20

v9
Wann muss das Rufzeichen einer Amateurfunkanlage ausgesendet werden?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Nur bei der Verbindungsaufnahme

✔ **B.** Bei der Verbindungsaufnahme und danach alle 10 Minuten

C. Wenn es von der Station, mit welcher ich in Verbindung bin, verlangt wird

D. Jedes Mal, wenn ich wieder am Senden bin

Punkte: 1 / 1

Frage 20 von 20

v3
Wem werden Bewilligung für unbediente Funkanlagen erteilt?

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Nur Funkamateuren mit einem Radiotelegrafistenausweis

B. Natürlichen Personen und Amateurfunkvereinen

✔ **C.** Nur Amateurfunkvereinen

D. Nur an Funkamateure mit spezieller Bewilligung des Bundesamtes für Kommunikation BAKOM

Punkte: 1 / 1